**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/542,839

Examiner

Lynn Bristol

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KOJIMA, TETSUO

Art Unit

1643

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

7	Non-Elected

Interference

**Appeal** 0 Objected

		+ + + + + + + + + + + + + 11/27/06				Date					Final	2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3				Da	ite			
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +									Final	51 52 53								
	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +										52 53								
	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	+ + + + + + + + + +										52 53								_
	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	+ + + + + + + + + +										53		1	1					
	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	+ + + + + + + + +													1	_	$\dashv$			
	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	+ + + + + + + + +										54					_			1
1 1 1 1 1 1	7 8 9 10 11 12 13 14 15	+ + + + + + + +								1		55		Т						Г
1 1 1 1 1 1	7 8 9 10 11 12 13 14 15	+ + + + + + +								l		56		$\top$	T		T	T		
1 1 1 1 1	8 9 10 11 12 13 14 15	+ + + + + +					_			Ì		57		T	1	T				Г
1 1 1	10 11 12 13 14 15	+ + + +					 			Ī		58		T	T	T		Т		Γ
1 1 1 1 1 1 1	11 12 13 14 15 16	+ + + +										59		T	$\top$	T	$\top$			П
1 1 1	12 13 14 15 16	+ + +										60		T	$\top$	T	T			
1	13 14 15 16	++	7		-							61								
1	14 15 16	+	$\neg$									62			Т					
1	15 16	-		$\neg$								63		T	T	T		П		
1	16	$\neg$	ヿ	一								64								
		+										65						T		
1	17	+	T	$\neg \uparrow$								66		П	7	$\top$	7	Π		
1 1 1	17 ]	+		一					П	Ī		67						Г		
1	18	+	$\neg$	T								68		1	$\neg$	Т				
	19		$\neg$						Г			69		$\neg$	7	7	$\top$			
	20		$\neg$	$\neg$								70		$\exists$	٦	T				
	21		T						Γ			71		$\neg$	T	Т	$\top$			
	22		T	T								72		T	7	$\top$	Т	П		
	23											73		Т	Т	T				
	24		$\neg$									74		$\neg$	$\neg$					
2	25		$\Box$									75								
2	26											76								
	27											77		Т						
2	28											78								
2	29											79								
3	30											80								
	31											81						L		
	32											82								
	33											83				$\perp$	$\perp$			
	34											84								
	35											85								
	36		$\perp$							[		86	Ш							
	37											87	Ш	$\perp$	$\perp$		Ь.	<u> </u>		
	38											88	Ш.	$\perp$	$\perp$			<u> </u>		
	39		_	_			Ш					89	البا	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	<u> </u>	Ш	L
	40		$\perp$	_			 $ldsymbol{ld}}}}}}$	L				90	Ш	$\perp$	$\perp$			<u> </u>	L	<u> </u>
4	41		$\perp$									91		$\perp$	_ _	$\perp$		<u> </u>		<u> </u>
	42	_	_			Ш	 _		L_			92	Ш	$\perp$		_ _	_	$oxed{oxed}$	L.	L.
	43	$\perp$	$\perp$				L.		_			93	$\Box$	$\perp$	_ _	$\perp$	_	<u> </u>	_	L
	44	$\perp$	_				Ш	<u> </u>				94	Щ	_ _	_	$\perp$		<u> </u>		<u> </u>
	45	$\perp$	$\perp$	_			 _	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_			95	Ш	$\perp$		$\perp$	4_	$oxed{oxed}$	Ш	L_
	46	$\perp$	$\dashv$	_			 L	Ш	L_			96	Ш		_	$\bot$	4	$oxed{oxed}$	Ш	<u> </u>
	47	$\dashv$	$\perp$	_		Ш	 		<u> </u>			97	Щ		_	_	1	$oxed{oxed}$	L	_
	48		$\perp$	_			Ш	Ш	$ldsymbol{f eta}$			98		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	<u> </u>	Ш	L
1	49		$\perp$	_					_			99			$\perp$	$\perp$	$\perp$	_	Ш	
	50	-	_				l	L	l	l.		100		- 1		- 1		1	1	ı

Cla	Claim			Date											
<del>-</del>	Original														
Final	igi														
L LL	ŏ														
								_	_	_					
	51						_			_					
	52									_					
	52 53														
	54														
	54 55														
	56														
	57														
-	57 58	_	_		М		$\vdash$								
_	59	_													
	29		_				_	_		_					
ļ	60	_							_	_					
	61														
	62														
L	63 64		L												
	64						[]								
	65														
	66	_	_												
	67				_			_							
	68	Г	$\overline{}$	$\overline{}$						_					
	68 69	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	_								
	70	-		<u> </u>											
	71 72 73														
	72	_													
	73	П													
	74														
	74 75							_		Т					
	76														
	77									Г					
	78									_					
	79			-											
	80				_										
	81				_										
	82			-		_	_		_	-					
	82 83	-		_					-	_					
-	84	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	H	$\vdash$						
-	85					-	$\vdash$	H	-						
<u> </u>	86	-		-		-	$\vdash$	H	-						
-	00	_		$\vdash$		_	_	_	_						
	87		-	-											
<u> </u>	88	_		<u> </u>			-	_	_						
<u> </u>	89	<u> </u>	_			<u> </u>	_		_						
	90	_		H	_	_	_	_							
	91 92	H		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		-					
-	93	Η-	H	$\vdash$	-	-	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>						
-	94			$\vdash$		<del>                                     </del>		<u> </u>							
-	95		_	-	-	H	_								
	96	-			$\vdash$	Η-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-					
-	97	H		H-	-	-		<u> </u>	$\vdash$						
	98	H	-	$\vdash$	<del> </del>	<del></del>	_	$\vdash$	├─						
	99	H	H	$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>	Η	H	H					
-	100	-		$\vdash$	$\vdash$				H	-					

CI	aim	L			[	Date	<u> </u>	_		
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103									
	104									
	105 106					L				
	106	_		$oxed{oxed}$	_					
	107			_						
	108		<u> </u>			_				
	109	_								L
	110		_					_		
	111	_		L	L			_		_
	112	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_					_
	111 112 113		<u> </u>				<u> </u>			L
	114	L	<u> </u>	_	_		_			
	115	_	_		_		<u> </u>	_		
	116 117	ļ	_		ļ		<u>                                      </u>			_
	117	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u> _			
	118	-	<del> </del> _	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ			
	119	<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			L
	120 121		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
	121	_	<u>  -</u>	<del> </del> _	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_
	122		_	_	_	_	<u> </u>			L
	123		L	⊢	_	⊢	_	_		┡
	124			⊢	<u> </u>	├	⊢		-	L
	120		├	-		$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	⊢
	120	-	-	├-	$\vdash$	_	⊢		┝	⊢
	122 123 124 125 126 127 128 129		-	┢		$\vdash$	┢	_	-	┝
	120		├		-	-	-		$\vdash$	$\vdash$
	130		-		-	$\vdash$	⊢		$\vdash$	$\vdash$
	131			-		├	-			H
	130 131 132	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		-
	133	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-
	133 134	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-
	135	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢		-		$\vdash$	$\vdash$
	135 136		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		一			H
	137	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$			H
	138	<del>                                     </del>	<del> </del>			Н	<del>                                     </del>		Г	T
	138 139	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	T	t		$\vdash$	T
	140	<u> </u>	Т			Γ-	1			
	141		Г	1	<u> </u>	T	Т		<u> </u>	Γ
	142	1	T-			Γ-	Г		-	T
	143			Π	Γ	Γ				Γ
	144	<del>                                     </del>			<u> </u>	<u> </u>	Г		<del>                                     </del>	Γ
	145	1	1			Ι	Π		Ι	Γ
	146									
	147									
	148									
	149						Ľ		Ľ	
	150	Г	Г							Г